

iQ Optima

Technische Daten

Klassifizierung	Normen	Produktwerte
Produktart	ISO 10581	Homogener PVC Bodenbelag
Bindemittelgehalt	ISO 10581	Typ I
Nutzungsklasse Geschäftsbereich	ISO 10874	34 sehr starke Nutzung
Nutzungsklasse Industrie	ISO 10874	43 starke Nutzung
Technische Merkmale	Normen	Produktwerte
Oberflächenvergütung		iQ PUR
Gesamtstärke	ISO 24346	2 mm
Nutzschichtdicke	ISO 24340	2 mm
Flächengewicht	ISO 23997	2650 g/m²
CE Konformitätserklärung	Normen	Produktwerte
DOP (Declaration of Performance)	EN 14041	0019-0003-DoP-2013-07
Brandverhalten (EN 13501)	EN 13501-1	Bfl-s1
Brandverhalten (EN 92391)	EN ISO 9239-1	≥ 8 kW/m²
Brandverhalten (EN 119252)	EN ISO 11925-2	Bestanden
Aufladungsspannung	EN 1815	Antistatisch (≤ 2 kV)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	~0,010 m²•K/W
Rutschsicherheit (EN 13893)	EN 13893	Klasse DS (μ ≥ 0,30)
Leistungsmerkmale	Normen	Produktwerte
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm Bester gemessener Wert : 0,02 mm
Rutschsicherheit (DIN 51130)	DIN 51130	R9
Rutschsicherheit (BS 79762)	BS 7976-2	Geringes Rutschrisiko
Reinraumeignung (ISO 14644)	ISO 14644-1	ISO Klasse 4
Riboflavin Test	Fraunhofer method	Klasse 0 : Exzellent
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	ISO 4918	Geeignet
Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ 7
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	Durchschnittlich gemessener Wert: ≤ 0,25 % (Fliesen) Durchschnittlich gemessener Wert: ≤ 0,40 % (Rollenware)
Dekontaminierbarkeit	ISO 8690 - DIN 25415	Excellent
Chemikalieneinwirkung ISO 26987	ISO 26987	Sehr gute Beständigkeit (excellent)
Beständigkeit gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum	ISO 846 Part C	Hemmt Pilz- und Bakterienwachstum
Warmwasser-Fußbodenheizung		Ja (maximal 27°C)
Nassraum-Eignung	EN 13553 Annex A	Wasserfest
Nahtfestigkeit Durchschnittswert	EN 684	≥ 400 N/50mm
Nachhaltigkeit, Umwelt & Innenraumluftqualität	Normen	Produktwerte
Recyclingfähigkeit		Recyclable
Anteil Recycling-Material		25,5 %
CO2 Fußabdruck (Cradle-to-Gate, EPD Module A1-A3)		5,24 kg CO ₂ e /m²
CO2 Fußabdruck (EPD Module A-D)		3,83 kg CO ₂ e /m²
Phthalatfrei		Ja
VOC Emissionswert	EN 16516	≤ 10 µg/m³ (nach 28 Tagen)
Formaldehyd Emission		E1
Emissionskennzeichnung		A+
RTS Emissionsklasse		M1
Abmessungen und Designs		
Rolle	Rolle 2 x 25 m	
Fliese	Fliese 610 x 610 mm - 14 Fliesen=5,2 m²/Pack - 40 Pack/Palette	
Anzahl der verfügbaren Designs	55	



Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik (04/07/2024). Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden bzw. gleich bleiben. Verlege-, Reinigungs- und Pflegempfehlungen von TARKETT sind zu beachten.